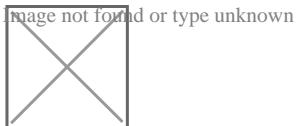


Ο νομπελίστας φυσικός Gross, στο ΑΠΘ

/ Πεμπτουσία



Την Τετάρτη 7 Οκτωβρίου 2015, μια ευχάριστη έκπληξη περιμένει τους φοιτητές του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ. Ο καθηγητής David Gross (University of California, Santa Barbara), βραβείο Nobel Φυσικής του 2004, θα βρίσκεται στα αμφιθέατρά τους, στα ίδια αμφιθέατρα όπου παρακολουθούν καθημερινά τα μαθήματά τους.

ΑΥΤΟΣ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΟΜΙΚΡΟΣ Ο ΜΕΓΑΣ

Ημερίδα για τη Φυσική Υψηλών Ενεργειών
και την Κοσμολογία

11.00-11:15: **Αν. Καθ. Τάσος Πέτκου**, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ

"Σύγχρονη Θεωρητική Φυσική στο ΑΠΘ: Τι και Πώς"

11:15-11:30: **Καθ. Χαρά Πετρίδου**, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ

"Το ΑΠΘ στο Πείραμα ATLAS, στο CERN: Τι και Πώς"

11:30-12:00: **Δρ. Δημοσθένης Καζάνας**, Αστροφυσικός, NASA,

Goddard Space Flight Center

"*Cosmology in a Nutshell; some personal views*"

12:15-13:00: **Prof. David Gross**, University of California, Santa Barbara

Βραβείο Nobel Φυσικής του 2004

"*The Frontiers of Fundamental Physics*"

Η ομιλία του καθηγητή Gross, με θέμα “The Frontiers of Fundamental Physics”, εντάσσεται στο πλαίσιο της *Ημερίδας για την Φυσική των Υψηλών Ενεργειών και την Κοσμολογία* που διοργανώνεται από τον Τομέα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων του Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ.

Την κοσμολογική πλευρά της ημερίδας θα καλύψει ο Έλληνας αστροφυσικός **Δημοσθένης Καζάνας (NASA, Goddard Space Flight Center), αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών**.

Δραστηριότητες του ΑΠΘ στην Φυσική Υψηλών Ενεργειών και την Κοσμολογία θα παρουσιάσουν τα μέλη ΔΕΠ του Τομέα.

Ομιλητές:

- Τάσος Πέτκου, Αν. Καθ. Τμημα Φυσικής Α.Π.Θ.
- Χαρά Πετρίδου, Καθ. Τμήμα Φυσικής Α.Π.Θ.
- Δημοσθένης Καζάνας, Αστροφυσικός, NASA, Goddard Space Flight Center
- David Gross, Prof. University of California, Santa Barbara